

Description du panneau d'isolation thermalan iso

Panneau d'isolation en laine de mouton thermoliée au polyester

Applications

- Isolation thermique/Protection contre la chaleur
- Isolation acoustique
- Elimination des substances nocives - Prévention

Possibilités de pose

- Entre bois de charpente
- Entre et sous chevrons
- Plafonds et planchers
- Doublage de l'isolation existante entre les bois de charpente
- Murs de séparation et murs secs

Composition

- 85 % laine de mouton thermoliée avec 15 % de polyester
- max. 0,2 % lanoline (graisse de la laine)
- 1 % agent antimite relatif du poids de la laine
- 4 % retardateur de flamme relatif du poids de la laine



Valeurs techniques

- ETA 11/0318
- Autorité de certification OIB
- Valeur nominale de conductivité thermique (EN ISO 10456) $\lambda_{D(23/50)}$ 0,036 W/m*K
- Résistance au feu (EN 13501-1) EURO-classe E
- Fourchette de densité (EN 1602) 26-30 kg/m³
- Résistance à l'écoulement (EN 29053) 3,9 kPa*s/m²
- Absorption d'eau (EN 1609) 0,27 kg/m²
- Résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu=2$
- Capacité thermique $c_{p(23/50)}$ 1800 J/kg*K

Epaisseur du matériau	Longueur du panneau	Largeur du panneau	Surface
30 mm	120 cm	100 57,5 cm	120 0,69 m²
40 mm			
60 mm			
80 mm			
100 mm			
120 mm			